MARGARET HOWELL idea

# ■取扱説明書・保証書 ⚠

販売元／保証者: **シチズン時計株式会社**
本社／〒188−8511 東京都西東京市田無町6−1−12

この時計は英国のマーガレット・ハウエル社及び日本総代理店(株)アングローバル社よりライセンスを受けてシチズン時計(株)が日本で製造したものです。

| 保　証　書 | |
|---|---|
| 商品名 | |
| お客様 | ご住所・ご氏名 |
| 〒 | |
| 販売店名・住所 | |
| お買上げ日 | 年　月　日 |
| 保証期間 | お買上げ日より1年間 |

＜保証規定＞

正常なご使用で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、次の保証規定に従い、無料修理いたします。

■保証の対象となる部分
　水晶ウオッチの電子回路部品、機械部品及び外装部品。ただし、バンド及びご使用中に生じるガラス・ケース・バンド類の小傷・汚れ等による外観上の変化は除きます。

■保証の態様(方法)
　修理・調整を原則といたします。
　修理の際、ガラス・ケース・文字板・針・りゅうず・バンドなどは一部代替部品を使用させていただくことがありますので、ご了承ください。

■保証を受けるための条件(手続き)
　保証規定による修理、調整の際は、必ず現品に本保証書を添えて保証元へお送りください。

■保証の適用除外
　保証期間中でも次の場合は有料修理・調整となりますのでご了承ください。
- 誤ったご使用、お客様ご自身による修理・改造、またはお取扱い不注意による故障。
- 本保証書のご提示がない場合。
- 本保証書にお買い上げ店名及びお買い上げ年月日の記載がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- 天災・火災・事故などによる故障及び損傷。

※本保証書に記載される個人情報は製品の保証に関する以外には使用いたしません。
※本保証書は、当社保証規定により無料修理を保証するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※本保証書は、再発行致しませんので大切に保管してください。
※本保証書は、日本国内のみ有効です。
　THIS GUARANTEE IS VAILD ONLY IN JAPAN.

## ■保証とアフターサービスについて

1. 保証について
　正常なご使用で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書に従い、無償修理致します。
2. 修理用部品の保有期間について
　当社は時計の機能を維持するための修理用部品を通常7年間を基準に保有しております。ただし、ケース・ガラス・文字板・針・りゅうず・プッシュボタン・バンド等の外装部品におきましては、外観の異なる代替部品を使用させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。
3. 修理可能期間について
　通常のご使用であれば、保証期間を過ぎても、当社の修理用部品の保有期間中は有料修理が可能です。ただし、ご使用の状態・環境でこの期間は著しく異なりますので、修理の可否については現品ご持参のうえ販売店でよくご相談ください。なお、長時間のご使用による精度の劣化は、修理によっても初期精度の復元が困難な場合があります。
4. ご転居、ご贈答品の場合
　保証期間中に、ご転居または、ご贈答品のためにお買い上げ店のアフターサービスを受けられない場合には、弊社お問い合わせ窓口にご相談ください。
5. 定期点検(有償)について
　安全に永くご使用いただくために2〜3年に一度の点検（有償）を行ってください。部品交換の際は、純正部品とご指定ください。
　防水時計の防水性能は、経年劣化しますので、防水性能を維持するために、部品の交換が必要です。必要に応じてパッキングやパイ棒などの交換を行ってください。交換だけでなく他の部分の点検、または修理を行う必要がある場合もありますので、交換修理料金など、詳しくはお買い上げ店、または弊社お問い合わせ窓口にご相談ください。
6. その他のお問い合わせについて
　保証や修理、その他不明の点がございましたらお買上げ店、又は弊社お問い合わせ窓口にご相談ください。

## ■メモ

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきましてありがとうございました。
ご使用の前にこの取扱説明書をお読みの上、正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。なお、この取扱説明書は大切に保管し必要に応じてご覧ください。

## ■安全上のご注意 必ずお読みください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区別し、説明しています。

| | |
|---|---|
| ⚠危険 | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が高い」内容です。 |
| ⚠警告 | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
| ⚠注意 | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

| | |
|---|---|
| ⚠ | このような絵表示は、気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。 |
| ⃠ | このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。 |

## ■ご使用の前に

**《バンド調整について》**

お客様ご自身で時計のバンド(金属やゴム)の長さを調整しないでください。時計が落下したり、調整時にケガをする怖れがあります。(製品にバンド調整用の道具が付属している場合は除く)
バンドの調整は、お買い上げ店またはシチズンカスタマーサービスお客様修理受付係にて承っております。その他のお店では 有料もしくは取り扱っていない場合があります。

**《保護シールについて》**

時計のガラスや金属部分(裏ふた、バンド、中留め)にシールが貼られているときは、ご使用の前に必ずはがしてください。シールのすき間に汗や水分が入り込むと、皮膚のかぶれや金属の腐食の原因となる場合があります。

## ■商品の特徴

この時計は、文字板面にソーラーセルを配し、光エネルギーを電気エネルギーに変換して時計を駆動させるアナログソーラーパワーウオッチです。

## ■必ず充電してください

ご使用になる前に時計に光を当てて十分に充電してください。
この時計は1度停止してしまうと、動き出すまでの充電に時間がかかります。毎日の充電を心がけてご使用ください。
一度フル充電すると一定期間は充電しなくても時計は動き続けます。
＊ 時計が停止している場合は、太陽光などの強い光で充電してください。

この時計には、電気エネルギーを蓄える二次電池が内蔵されています。充電は、時計の文字板に日光や蛍光灯の光を直接当てることで行われます。
使用されている二次電池には、水銀などの有害物質は一切使われておりません。

**ソーラーパワーウオッチの上手な使い方**

この時計を快適にご使用いただくためには、常に余裕をもって充電することを心がけてください。
この時計はどんなに充電しても過充電の心配はありません。(過充電防止機能付き)

## ■充電時間と持続時間の目安

**環境ごとの充電時間の目安**

連続して照射した場合の数値です。目安としてご利用ください。

| 環境 | 明るさ(lx、ルクス) | 充電時間(約) 通常に動く状態を1日保つ | 充電時間(約) 時計が停止してから通常に動き出すまで | 充電時間(約) 時計が停止してから完電するまで |
|---|---|---|---|---|
| 屋外(晴天) | 100,000 | 1〜2分 | 30〜34分 | 11時間 |
| 屋外(曇天) | 10,000 | 6〜12分 | 4〜6.5時間 | 60時間 |
| 30W蛍光灯の20cm下 | 3,000 | 18〜40分 | 14〜25時間 | 190時間 |
| 屋内照明 | 500 | 2〜4時間 | 100〜150時間 | − |

- **直射日光での充電をおすすめします。**蛍光灯や屋内照明では、十分に充電するには明るさが不十分です。

| 機種番号 | 持続時間(約) フル充電後から運針停止まで | 警告時間(約) 2秒運針または1秒運針停止まで |
|---|---|---|
| B023 | 12ヶ月 | 14日 |
| B035 | 7ヶ月 | 4日 |
| B036 | 7ヶ月 | 4日 |

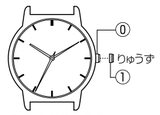
## ■ねじロックりゅうずの使いかた

＊モデルによっては、誤操作を防ぐため、りゅうずがねじロック式になっています。
ねじロック式のりゅうずは、りゅうずのロックを解除してから、操作してください。
また、操作が終わったら、りゅうずをロックしてください。

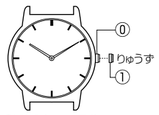
解除:りゅうずが飛び出すまで、りゅうずを左に回す

ロック:りゅうずを押し込みながら右に回し、しっかり締める

## ■時刻の合わせかた



秒針のあるモデル



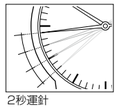
秒針のないモデル

1. りゅうずの位置を①にする
   - 秒針のあるモデルでは、0秒を指しているときにりゅうずを引きます。
2. りゅうずを回して、時刻を合わせる
   - 合わせたい時刻よりも4〜5分先に進め、分針を戻しながら合わせるとより正確に合わせることができます。
3. 時報に合わせて、りゅうずの位置を⓪にして終了する

## ■ソーラーパワーウオッチ特有の機能について

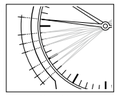
**充電警告**

秒針が2秒ごとに動き(2秒運針)充電不足をお知らせします。しばらくすると時計は停止します。
秒針が1秒ごとに動くようになる(通常運針)まで、光を当てて充電してください。
- 2秒運針中も時計は機能しています。
- 秒針のないモデル(B023)では、分針が1分ごとに動きお知らせします。通常は20秒ごとに分針は動きます。

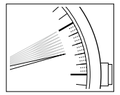

2秒運針

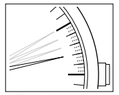
**時刻合わせ告知**

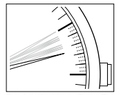
停止している時計が充電によって動きだしたとき、秒針が通常運針と2秒運針をくり返し、正しい時刻が表示されていないことをお知らせします。
十分充電してから時刻を合わせてください。
- 時刻合わせをすると通常運針に戻ります。
- 秒針のないモデル(B023)では、分針が変則的に動きます(変則1分運針)。


変則2秒運針

**分針の動き(B023)**

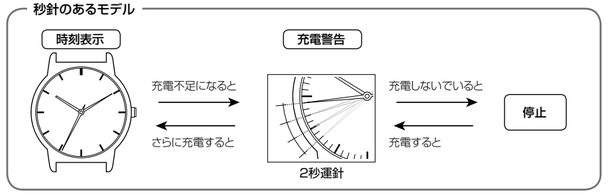

通常運針(20秒ごとに動きます)


充電警告: 1分運針(1分ごとに動きます)

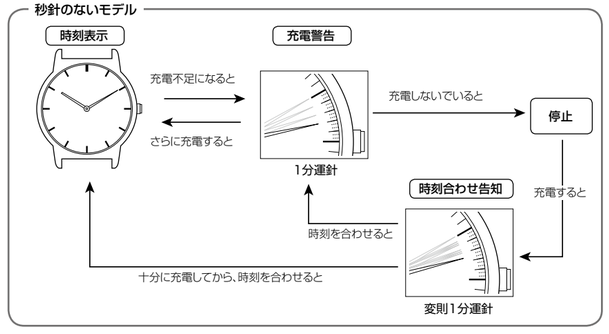

時刻合わせ告知: 変則1分運針(1分間に三度変則的に動きます)

この時計は、充電量に応じて表示が切り換わります。

秒針のあるモデル




秒針のないモデル




## ■お取り扱いにあたって

### ⚠警告 防水性能について

- 時計の文字板及び裏ぶたの防水性能表示をご確認の上、下表を参照して正しくご使用ください。(1barは約1気圧に相当します)
- WATER RESIST(ANT)××barはW.R.××barと表示している場合があります。
- 非防水時計は、水中や水に触れる環境での使用はできません。
- 日常生活用防水時計(3気圧防水)は、洗顔などには使用できますが、水中での使用はできません。
- 日常生活用強化防水時計(5気圧防水)は、水泳などには使用できますが、素潜り(スキンダイビング)やスキューバ潜水などには使用できません。
- 日常生活用強化防水時計(10/20気圧防水)は、素潜りには使用できますが、スキューバ潜水・ヘリウムガスを使う飽和潜水には使用できません。

| 名称 | 表示 文字板または裏ぶた | 仕様 | 使用例 水がかかる程度の使用。(洗顔、雨など) | 水仕事や一般水泳に使用。 | スキンダイビング、マリンスポーツに使用。 | 空気ボンベを使用するスキューバ潜水に使用。 | 水滴がついた状態でのりゅうずやボタンの操作。 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非防水時計 | − | 非防水 | × | × | × | × | × |
| 日常生活用防水時計 | WATER RESIST(ANT) | 3気圧防水 | ○ | × | × | × | × |
| 日常生活用強化防水時計 | WATER RESIST(ANT) 5 bar | 5気圧防水 | ○ | ○ | × | × | × |
| 日常生活用強化防水時計 | WATER RESIST(ANT) 10/20 bar | 10気圧防水、20気圧防水 | ○ | ○ | ○ | × | × |

### ⚠注意 人への危害を防ぐために

- 幼児を抱くときなどは、幼児のけがや事故防止のため、あらかじめ時計を外すなど十分ご注意ください。
- 激しい運動や作業などを行うときは、ご自身や第三者へのけがや事故防止のため、十分ご注意ください。
- サウナなど時計が高温になる場所では、やけどの恐れがあるため絶対に使用しないでください。
　バンドの中留め構造によっては、着脱の際に爪を傷つける恐れがありますのでご注意ください。
- 時計をしたまま就寝しないでください。

### ⚠注意 使用上の注意

- りゅうずは常に押し込んだ状態(通常位置)でご使用ください。りゅうずがねじロック式であれば、しっかり固定されているか確認してください。
- 水分のついたままりゅうずの操作をしないでください。時計内部に水分が入り防水不良となる場合があります。
- 万一、時計内部に水が入ったり、またガラスの内面にクモリが発生し長時間消えないときは、そのまま放置せず、お買上げ店または、弊社お問い合わせ窓口へ修理、点検を依頼してください。
- 時計の防水性能が高い場合でも、次のことにご注意ください。
  - 海水に浸したときは、真水で洗い乾いた布で良くふきとる。
  - 水道水を蛇口から直接時計にかけない。
  - 入浴するときは時計をはずす。
- 時計内部に海水が入った場合には、箱やビニール袋に入れてすぐに修理依頼をしてください。時計内部の圧力が高まり、部品(ガラス、りゅうず、プッシュボタンなど)が外れる危険があります。

### ⚠注意 携帯時の注意

**〈バンドについて〉**

- 皮革バンドやウレタンバンド(ゴムバンド)は、汗や汚れにより劣化します。定期的な交換を行ってください。
- 皮革バンドは材質の特性上、水に濡れると耐久性に影響がでる場合があります。(脱色、接着はがれ)また、かぶれの原因にもなります。
- 皮革バンドの時計は防水時計であっても、水を使うときは時計をはずすことをおすすめします。
- バンドは多少余裕を持たせ、通気性を良くしてご使用ください。
- ウレタンバンドは、衣類等の染料や汚れが付着し、除去できなくなることがあります。色落ちするもの(衣類、バッグ等)と一緒に使用する場合はご注意ください。また、溶剤や空気中の湿気などにより劣化する性質があります。弾力性がなくなり、ひび割れを生じたらお取替えください。
- 以下の場合は、速やかにバンドの調整・修理をご依頼ください。
  - 腐食により、バンドに異常が認められたとき
  - バンドのピンが飛び出しているとき

**〈温度について〉**

- 極端な高温/低温の環境下では、時計が停止したり、機能が低下する場合があります。製品仕様の作動温度範囲外でのご使用はおやめください。

**〈磁気について〉**

- アナログ式クオーツ時計は、磁石を利用した「ステップモーター」で動いており、外部から強い磁気を受けるとモーターの動きがみだされて、正しい時刻を表示しなくなる場合があります。
　磁気の強い健康器具(磁気ネックレス・磁気健康腹巻など)、冷蔵庫のマグネットドア、バッグの留め具、携帯電話のスピーカー部、電磁調理器などに近づけないでください。

**〈ショックについて〉**

- 床面に落とすなどの激しいショックは与えないでください。外装・バンドなどの損傷だけでなく機能・性能に異常を生じる場合があります。

**〈静電気について〉**

- クオーツ時計に使われているICは、静電気に弱い性質を持っています。強い静電気を受けると正しい時刻を表示しない場合がありますので、ご注意ください。

**〈化学薬品・ガス・水銀について〉**

- 化学薬品・ガスの中での　ご使用はお避けください。シンナー・ベンジン等の各種溶剤及びそれらを含有するもの（ガソリン・マニキュア・クレゾール・トイレ用洗剤・接着剤・撥水剤など）が時計に付着しますと、変色・溶解・ひび割れ等を起こす場合があります。薬品類には十分注意してください。また、体温計などに使用されている水銀に触れたりしますと、ケース・バンド等が変色することがありますのでご注意ください。

### ⚠注意 時計は常に清潔に

- りゅうずやプッシュボタンを長期間動かさないままにしていると、付着しているゴミや汚れが固まり、操作できなくなる事がありますので、ときどきりゅうずを空回りさせたり、プッシュボタンを押してください。また、ゴミ、汚れを落としてください。
- ケースやバンドは肌着類と同様に直接肌に接しています。金属の腐食や汗、汚れ、ほこりなどの気づかない汚れで衣類の袖口などを汚す場合があります。常に清潔にしてご使用ください。
- ケースやバンドは直接肌に接しています。ケースやバンドに発生したサビ、汚れ、付着した汗、または金属、皮革アレルギーなどにより皮膚にかゆみ・かぶれを生じる場合があります。異常を感じたらすぐに使用を中止して医師に相談してください。
　汗や汚れが付着した場合は、金属材質のバンドやケースは、はけなどを使い中性洗剤で汚れを除去してください。皮革材質のバンドやウレタンバンド(ゴムバンド)は、乾いた布などで拭き、汚れを除去してください。
- 皮革バンドは汗や汚れにより「色落ち」を起こすことがあります。乾いた布で拭くなどして常に清潔にご使用ください。

### ⚠注意 時計のお手入れ方法

- ケース・ガラスの汚れや汗などの水分は、柔らかい布で拭き取ってください。
- 金属バンド・プラスチックバンド・ゴムバンドは水で汚れを洗い落としてください。
　金属バンドのすき間につまったゴミや汚れは柔らかいハケなどで取り除いてください。
- 皮革バンドやウレタンバンドは乾いた布などで拭いて汚れを取り除いてください。
- 時計を長時間ご使用にならないときは、汗・汚れ・水分などを良く拭き取り、高温・低温・多湿の場所を避けて保管してください。

**夜光付き時計の場合は**

時計の文字板や針には、放射性物質などの有害物質を一切含まない人体や環境に安全な物質を使用した蓄光塗料が使用されています。この塗料は太陽光や室内照明(白熱灯を除く)などの光を蓄え、暗い所で発光します。
- 蓄えた光を放出させるため、時間の経過と共に少しずつ明るさ(輝度)は落ちていきます。
- 光を蓄えるときの光の明るさや光源からの距離、光の照射時間や蓄光塗料の量などによって発光する時間に差異が生じます。
- 光が十分に蓄えられていないと、暗い場所で発光しなかったり、発光してもすぐに暗くなってしまう場合がありますのでご注意ください。

## ■ソーラーパワーウオッチ取り扱い上の注意

**時計は常に充電を心掛けてお使いください**
- 日常長袖などを着用していると時計が隠れて光に当たらないため充電不足になりやすいのでご注意ください。
- 時計を外したときも、できるだけ明るい場所に置くように心がけると、時計は常に正しく動き続けます。

### ⚠注意 充電上の注意

- 充電の際に時計が高温になると、故障の原因となりますので高温下(約60℃以上)での充電は避けてください。

例)
- 白熱灯、ハロゲンランプなど、高温になりやすい場所での充電

※白熱灯で充電するときは、必ず50cm以上離して時計が高温にならないように注意して充電してください。
- 車のダッシュボードなどの高温になりやすい場所での充電

**二次電池の交換について**

この時計に使われている二次電池は充電を繰り返し行えるため、一般の電池のように定期的な電池交換の必要はありません。ただし、長期間使用されますと、歯車の汚れ、油切れなどにより電流消費が大きくなり二次電池の容量が早くなくなります。定期的な分解掃除(有料)をお奨めします。

### ⚠警告 二次電池の取り扱いについて

- お客様は時計から二次電池を取り出さないでください。
　やむを得ず二次電池を取り出した場合は、誤飲防止のため、幼児の手の届かない所に保管してください。
- 万一、二次電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談して治療を受けてください。
- 一般のゴミと一緒に捨てないでください。
　発火、環境破壊の原因となりますので、回収を行っている市町村の指示に従ってください。

### ⚠警告 指定の二次電池以外は使わないでください

この時計に使われている二次電池以外の電池は、絶対に使用しないでください。
他の種類の電池を組み込んでも時計は作動しない構造になっていますが、無理に銀電池など、他の種類の電池を使い、万一充電されると過充電となり電池が破裂して時計の破損および人体を傷つける危険があります。二次電池交換の際は、必ず指定の二次電池をご使用ください。

## ■製品仕様

1. 機種番号 ..... 機種一覧表をご覧ください
2. 型式 ..... アナログソーラーパワーウオッチ
3. 水晶振動数 ..... 32,768Hz(Hz:1秒間の振動数)
4. 時間精度 ..... 平均月差±15秒
　常温(+5℃〜+35℃)携帯時
5. 作動温度範囲 ..... −10℃〜+60℃
6. 付加機能 ..... 機種一覧表をご覧ください
7. 使用二次電池 ..... 二次電池(ボタン型リチウム電池)1個

＊ 仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

**機種一覧表**

| 機種番号 | 充電警告機能 | 時刻合わせ告知機能 | 過充電防止機能 |
|---|---|---|---|
| B023☆ | ○ | ○ | ○ |
| B035 | ○ | − | ○ |
| B036 | ○ | − | ○ |

☆時針・分針のみのモデルです。